

Sirius

by James M. Smith

Illustrated by
John Schoenherr

with a foreword by
James M. Smith

Foreword by
James M. Smith

Introduction by
James M. Smith

Chapter 1
Chapter 2

Chapter 3
Chapter 4

Chapter 5
Chapter 6

Chapter 7
Chapter 8

Chapter 9
Chapter 10

Chapter 11
Chapter 12

Chapter 13
Chapter 14

Chapter 15
Chapter 16

Chapter 17
Chapter 18

Chapter 19
Chapter 20

Chapter 21
Chapter 22

two 980 LAD PROS C



Sirius

by James M. Smith

Illustrated by
John Schoenherr

with a foreword by
James M. Smith

Foreword by
James M. Smith

Introduction by
James M. Smith

Chapter 1
Chapter 2

Chapter 3
Chapter 4

Chapter 5
Chapter 6

Chapter 7
Chapter 8

Chapter 9
Chapter 10

Chapter 11
Chapter 12

Chapter 13
Chapter 14

Chapter 15
Chapter 16

Chapter 17
Chapter 18

Chapter 19
Chapter 20

Chapter 21
Chapter 22

~~Dec 25, 18~~ 3d. Oct., 1888

KF 991



Dartmouth College Library

FROM THE BEQUEST OF

HORACE APPLETON HAYEN,

OF PORTSMOUTH, N. H.

(Class of 1866.)

21 Aug., 1888.



SIRIUS

Zeitschrift für populäre Astronomie

GENERAL-REGISTER.

(Neue Folge.)

I bis XV. Band.

(1878—1897, Jahrgänge)



Leipzig 1898.
Karl Schönbach.



SIRIUS

Zeitschrift für populäre Astronomie

GENERAL-REGISTER.

(Zwei Teile.)

I bis XV. Band.

(1873—1887. Jahrgang.)



Leipzig 1888.
Karl Schötske.

Scib 40 22-12-96

in Genol

Vorwort.

Mit dem Erscheinen des „*Monat*“ (Neue Folge. I—XV. Band) ist ein Zeitraum von 15 Jahren verflossen. Mancher bedeutenden astronomischen Entdeckungen, mancher Vervollkommenungen der astrophysikalischen Beobachtungsinstrumente, mancher neuen Entdeckungen von astronomischen Beobachtungsstellen sind während dieser Zeit im Leben gestanden, ja viel Neues und Gewandtes ist auf diesem Gebiete geschaffen worden. Man denke nur an die Einführung der Photographie in die Praxis der Astronomie!

Hervorragende Astronomen und astronomische Schriftsteller legten, der Wissenschaft dankend, die reichen Ergebnisse der Forschungen in unserer seit 25 Jahren einzig bestehende deutsche Zeitschrift „*Monat*“ nieder.

In der neuen Folge des *Monat*, Band I—XV, finden wir die reichste Fülle gelagerter Arbeiten, die unvergänglichsten Wert besitzen und denen jeder, sei er nun Astronom oder beschränke er sich freiwillig mit der Himmelskunde am Seite stehen möchte.

Kann die unterzeichnete Verlagshandlung bereits allen Herrn Abonnenten durch unveränderte Preisverminderung der früheren Bände dieser astronomischen Zeitschrift entgegen, so erblickt sie in der Herausgabe eines General-Registars zur N. F. Band I—XV eine ganz werthvolle und für alle wissenschaftliche Einrichtung zur schnellen und leichten Auffindung wichtiger in diesen Bänden enthaltener Artikel.

Die Unterzeichnete hat deshalb die stehlichen Kisten der Herausgabe dieses General-Registars nicht gescheut und ist durch die Hoffnung befeuert, Vielen mit dieser Zusammenstellung gefolgt zu haben.

Ewige Herrs Güte möge uns mit Nachsicht beurtheilen.

Leipzig, Januar 1884.

Die Verlagshandlung
Karl Schötsche.

130) I 170. (184) I 180. (187) I 190. (188. 189. 192. 194. 195) I 245
(166. 169) II 18. (180.) II 71. (183.)
78. 107. (178. 184. 140—187) 228. 229
40. 141. 182. 186. 228. 229. 230
Astronomie, der Wissenschaft des X 347
Astronomisches System, von Krantz des. X 348
Astronomie X 34
Astronomie, die, der Gegenwart, auf ge-
spontem Wege mit dem Newton'schen
Ansehungsgrunde und den Galiläischen
Folgerungen. IX 113.
Astronomie-Vorlesung 1836 I. 317
Astronomie, astronomische Observatorien
und Beobachter. X 345
Astronomie, die Reinken in der. XI. I
Astronomie, die Bedeutung der, für die
Geschichte des Alterthums, von Prof.
Dr. Th. v. Oppolzer. I. 31.
Astronomie, astronomische. I. 142
Astronomie, Zustand der praktischen in
Australien. II 146.
Astronomie von Amerika. Von Dr.
Geo. W. Kieckhefer. IX 146
Astronomie von Italien. VII 48
Astronomisches Jahrbuchprogramm für 1878
II. 15
Astronomisches Privat-Observatorium in
Wien XIII. 45.
Astrophotographie XIV. 36
Astrophysik, über die Stellung der, zur
Astronomie XI 344.
Astrophysik und der „Sonnenwind“ von
Petersen, die IV. 56
Astrophysik, über die, des Jupiter VIII.
145
Aufbau, über den physikalischen, der Erde.
XV. 35.
Aufbau des, chemischen, eines neuen
Systems im Hinblick der Astronomie,
XIV. 280.
Aufschlüsse. I 39. 78
Aurora, periodisches, trüben Wetterung
VII. 122
Aurora, über die künstliche, und Thätig-
keit der Baubau-Systeme. XIV. 181
Aurora in Frankreich. IX. 115
Aurora II 71 XIII 110

B.

B in Stockholm, Bedeutung von, durch
den Mond. XI 198
Babylon, astronomisches aus dem alten
III 310
Babylon, über die, von *p* Cassini mittelst
XIV 192
Babylonische Astronomie. I 48.
Babylonische der ersten Komets 1872.
V. 184
Babylonische, Übersicht über die, der
seit 1860 erschienenen Komets, sowie
über aus beobachtet oder wahrschein-
liche Komets der letzten Zeit.
Von J. G. Galle. XIII 145. 164. 165.
166.
Babylon, über die, die Licht- und
Wärmerückbildung der Astronomie.
XIV 39
Babylon'sches Universitäts-Observato-
rium. VIII 117
Babylon-Beobachtung, Beobachtungen des Ko-
mets, auf dem astro-physikalischen
Observatorium zu Berlin XV. 19
Babylon, der, der Komets. II. 1.
Beobachtung von *a* Geminorum durch den
Mond XII. 164. 166
Beobachtung des Sterns *p* *i* August durch
den Finster Jupiter am 24. Sept 1876
VIII. 15
Beobachtung von *d* im Krebs VIII 148
Beobachtung über die Herstellung und
Prüfung astronomischer Objektive
u. Spiegel XV 36
Beobachtungen zur Hypothese über *p* Lyra
XIV. 148
Beobachtung, systematisches, von *p*
Cassiopeja XII 18.
Beobachtung systematisches Beobachtungen
in den Schwärze von Geminorum
1874 Von L. Thurnheim. VIII. 31
Beobachtungen, astronomische, auf dem
Zinn II. 112
Beobachtungen, astronomische, in grossen
Höhen auf den Jorden. XII. 48. 116
Beobachtungen, astro-physikalische, in
grossen Höhen. VI. 122



« Methode der

des „Silber“

Über die Ent-
Fremden. VI

Beziehungen zu
XII 72.

im Jahre 1899

u. über die an-
VIII 10

Die Kräfte in

erreg des. XV.

im Jahre 1894,
C. 190

I die Marken-

Gedächtnisblätter

Freiheit auf und
Von Dr. J. M.
IX. 82.

190.

1898. X. 194

19.

XI 100.

beschleunigen,
191.

die Tätigkeit
des 1910. IX.

19.

er die, symbolisch

Ledger's XI

Doppel-Mikroskopier. Stenbock's. Von Dr. N. v. Kienitz. XIII. 165.
 Doppel-Perisken, astronomische IX. 122.
 129 XIV. 31.
 Doppelreihen, die bezüglich einer, auf dem Merke. VII. 261.
 Doppelreiter Messer, welche Beobachtungen über den XI. 171.
 Doppelreiter Messer, die Verschiebungen im Ansehen des, auf dem Merke. XV. 184.
 Doppelreihel, in Bewegung begriffen VII. 11.
 Doppelreize / Equiset XII. 117.
 Doppelreize, des, / an Krebs. VI. 116.
 Doppelreize, des, 66 Harethe. VI. 116.
 Doppelreize, Reize des, + Oestrum. V. 166.
 Doppelreize, Reize des, 61 im Schwann. XIV. 161.
 Doppelreize γ der stöckchen Krebs, Reize des. IV. 122.
 Doppelreize, Anstanz, Beobachtung des, durch das Merck VII. 159.
 Doppelreize, die intermedien, bei β Capricorn XII. 31.
 Doppelreizenstein. X. 151.
 Doppelreizenstein, Bestand von W. Dubrovic VII. 11.
 Doppelreize Beobachtungen, Barchan's von Champ. 1179 und 1181. XII. 78.
 Doppelreizensteinbeobachtungen, neun VII. 11. 122. 123.
 Doppelreize. IX. 11. X. 72.
 Doppelreize, Ables einer Geschichte des. V. 147. 161.
 Doppelreize, die Aufzählung der, in Formchen von verschiedenen Größen. Von Dr. Ignaz Maier, k. k. Landesoberaufseher in Prag. XIV. 178.
 Doppelreize, die Aufzählung des XIII. 44. Richtig XV. 11.
 Doppelreize 1, Reize der, im grossen Hain, 1 im Hain und 2 Carven II. 161.
 Doppelreize, über die Faden des. VII. 172.
 Doppelreize, über die Faden der von einander stehenden. VII. 181.

Doppelreize, Klassifikation der VII. 11.
 Doppelreize, nach. III. 11. 12.
 Doppelreize, neun Beobachtungen von VII. 123.
 Doppelreize, über die Trennbarkeit der, in Formchen von verschiedenen Größen. Von Christian K. Wolf. XIV. 161.
 Doppelreize, die wichtigsten und besten. V. 121. 122. 123. 124. VI. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24.
 Doppelreizensteine bei der Beobachtung VII. 121. 122.
 Doppelreizensteine, die Beobachtung der, des Hain Dubrovic. X. 11.
 Dreifachgall, die ganze astronomische, der Welt. Von Dr. H. Rehm in Hamburg. XIII. 111.
 Dreifach der Hain und Reize der Späthel. Hain. II. 14.
 Dreifach Untersuchungen der Hain und Späthel der III. Klasse. XV. 11.

E.

Eisenbezug. XII. 161.
 Eisenbezug, nachfolgende, von Fixsternen. IX. 11.
 Eisenbezug von Hain und Hain auf die Hain, über die Art des. IV. 11.
 Eisenbezug der Hain von Hain. VI. 11.
 Eisenbezug, über die wichtigsten Punkte der magnetischen. XII. 11.
 Eisenbezug und Eisenbezug der Hain. I. 119 (Hainbezug). VII. 11.
 Eisenbezug, Ordnung der Eisenbezug, von der Hain. I. 11.
 Eisenbezug, neun, in Doppelreizen des Doppelreizen. Von Dr. M. Hain. IX. 11.
 Eisenbezug Hain. VI. 11.
 Eisenbezug der Hainbezug, die Eisenbezug der Eisenbezug. Von Dr. Dr. K. Hain. II. 11.
 Eisenbezug der Hain von Eisenbezug, in der Hain. VII. 11.
 Eisenbezug, über die Bewegung der. XI. 11.
 Eisenbezug, Späthelbezug der Eisenbezug des. XIV. 11.

- Erlebensperioden. I. 30.
 Erlebens- und die Raumvorstellung mit dem
 Sinne der Berührung. IV. 14.
 Erlebens- von Erfahren- von Karl Feil.
 I. 222. 223.
 Erde, ungeschaltete des Licht-Kameras. V. 7.
 Erde, über die Mittel und Wege zu besserer
 Erkenntnis vom inneren Zustande des, zu
 gelingen. XI. 7. 114.
 Erdigkeit, neuere Beschreibungen von der
 schillernden Bestimmung der. Von Paul
 Dr. R. Gieseler. XII. 54 bis 114. 220.
 Erd-Mechanismen, theoret. Darstellungen
 über die Gründe des. III. 128.
 Erdkunde. I. 27. 223. 224.
 Erdmagnetismus, Abhängigkeit des, von
 den Bewegungen der Sonne und des
 Mondes. IV. 241. 222.
 Erdstrahlung, über eine periodische Ver-
 änderung der. III. 61. 141.
 Erd-Veränderung durch die Tiefe des
 Kosmos. Seite 1. 18.
 Ergänzungen zum physikalischen Vortrags-
 stoffe der in J. Schmidt's Monographien
 heftlichen Optiken (Herausg. Bd. XII).
 H. F. Tiedt 12, 6. 1887 durch, in Voss's
 Werke „der Mensch“ von dargestellt
 Sinne in physikalischer Erdkenntnis.
 XIV. 142.
 Ergänzungen der physikalisch-optischen Unter-
 suchungen des neuen Sinnes in Schenck,
 der V. 104. 126.
 Ergänzungen, über die bei taktischen Sonnen-
 Beobachtungen auftretenden, der „Jupiter's
 Schatten“ und der „Jupiter's Schatten“
 XV. 128.
 Ergänzungen, über einige physikalische
 optische Optiken. XIV. 212.
 Ergänzungen, metallische, auf der Sonne von
 H. J. 1888 IX. 26.
 Ergänzungen, welche den Kern eines Kosmos
 bilden durchschauen. XI. 241.
 Eine-Gegenwartigkeit, der. IX. 211.
 Euklides, über das Bogenlänge. X. 128.

F.

- Febry, Beobachtungen des Kosmos. XIV.
 222.

Ergebnisse von „Fischer“ I.—XV. Band

- Fichte, die, des Kosmos von J. Drey-
 er. XIV. 212.
 Fichte, die, des veränderlichen Sinnes
 XII. 12.
 Fichtenbestimmung, eine Methode der, der
 Sinnes. XV. 112. 121.
 Fichtenbestimmung, keine Fichte der
 neuen Sinnes. VI. 222.
 Fichtenverlauf des Sinnes a in grossen
 Sinnes. V. 26. IX. 222.
 Fichte, über die Entstehung des Sinnes-
 systems. XIII. 122. 123.
 Fichtenwissen, physikalische. IV. 12. 22.
 Fichtenwissen, wissenschaftl., beabsichtigt auf
 der Geschichte des Sinnes. Von E.
 L. Tiedt. XII. 122.
 Fichtenwissen, Fichtenwissen und Versuch zur
 Veranschaulichung der wissenschaftlichen
 XI. 222. 223.
 Fichtenwissen, wenn, in Jahren IX. 21.
 Fichtenwissen. VII. 141.
 Fichtenwissen der Fichte Sinnes. X. 22.
 Fichtenwissen, die, in der Darstellung von
 wissenschaftlicher Apparate im Schrift Kos-
 mos Sinnes in London. VII. 2.
 Fichtenwissen, die, Rolle der grossen, bei den
 wissenschaftlichen Beobachtungen. Von
 F. C. Wolf. XIV. 122. 142.
 Fichtenwissen, einige Bemerkungen über die
 Leistungen kleiner wissenschaftlicher. Von
 Dr. Hermann J. Klein. VIII. 122.
 Fichtenwissen für Freunde der Fichten-
 beabsichtigt. VIII. 22.
 Fichtenwissen, theoret., populär grossen. Von
 F. W. Dreyer. (Jahre der Observatory
 Sinnes von O. H.) XIV. 217.
 Fichtenwissen, Leistungsfähigkeit Sinnes
 von Fichtenwissen W. Kötter. Sinnes
 Teil V. IX. 62. 122.
 Fichtenwissen, zur Geschichte der. Von E.
 Dreyer. VII. 26. 122. 123. 222. 241.
 Fichtenwissen, über wissenschaftliche Anleitung
 zur Fichtenwissen von. XV. 222.
 Fichtenwissen, Beitrag zur Geschichte der
 Entstehung des. V. 21.
 Fichtenwissen-Optiken, Fichtenwissen von. XII. 222.
 Fichtenwissen. I. 122. II. 22. 242. III.
 22. V. 122.

- Fruchttagel vom 11. Mai 1873, Bahn der VI 48
- Fruchttagel vom 21. März 1873. VII 39
- Fruchttagel, über Von Thersd 1861 IX 48
- Fruchttagel, Beobachtung von der in 12. Januar 1873 in Berlin und den angrenzenden Ländern beobachtet, VII 214 IX 12 Jan 18 Juli 1873 VIII 24 214
- Fruchttagel und Meteoriten. I 205
- Fruchttagelchen von Kolo Jansen, der IV 105
- Fruchttagel des Februar 1873, der V 219
- Fruchttagel des Dezember 1873, der VIII 105
- Fruchttagel und dem Erdmagnetismus, Zusammenhang zwischen XI 225
- Fruchttagel No 1845 in J. Henschels Gesellschaft VII 125
- Fruchttagel, die Beobachtung dass, durch den neuen Jupiterbeobachtung VII 44
- Fruchttagel in Berlin, der neue V. I.
- Fruchttagel mit sehr interessanten Eigenschaften VI 129
- Fruchttagelbewegungen, spektroskopische Beobachtungen von VII 107 IX 104
- Fruchttagelbewegungen, die spektroskopische Beobachtung dass, in der Gesellschaft von Kolo, XI 54
- Fruchttagelbewegungen, die spektroskopische Untersuchung dass, auf der Sternwarte in Greenwich 1861 XIII 114
- Fruchttagel, Arnold u. Verbindung der hellen III 48
- Fruchttagel des stofflichen Sternwarte, Regular der Sternwarte sein IV 204
- Fruchttagel, die physikalischen Größen der hellen XIV 204
- Fruchttagel, Eigenschaften der I 204
- Fruchttagel, Einstellung nach dem System II 204
- Fruchttagel-Zustellung. I 104 107 204 VI 219
- Fruchttagel, Helligkeitsbeobachtungen III 108
- Fruchttagel, Photographie der XII 21
- Fruchttagel, stofflicher Sternwarte der II 104
- Fruchttagel und Beobachtung III 214
- Fruchttagelbewegungen, von Untersuchungen über VI 101 XII 219
- Fruchttagel, die hellen, im Helligkeits Tagel VI 104
- Fruchttagel, der neuen, wirklich von Thersd in New Cassen VII 217
- Fruchttagel in der Nachtseite des Sternwarte, über den hellen. Von Dr H. J. Klein VI 104
- Fruchttagel, über den in der Opposition von 1873 und 1874 auf der Gesellschaft des Planeten Jupiter beobachtet von VII 111 11
- Fruchttagel, die hellen, im Helligkeits Tagel XII 111
- Fruchttagel, über den auf dem Jupiter IX 10
- Fruchttagel, Beobachtung, Beobachtung u. Sonnen-Beobachtung am Jahre 1864, der Verbindung der XII 107
- Fruchttagel und Beobachtung der Sternwarte. I 104
- Fruchttagel, die hellen, im Helligkeits Tagel XII 111
- Fruchttagel, über den auf dem Jupiter IX 104
- Fruchttagel, über den, die Gesellschaft. XI 117
- Fruchttagel, über den, die Gesellschaft, Beobachtung der Gesellschaft des Planeten Jupiter, in München. Von Prof Dr v. Scheibler, XI 108 114 118 104
- Fruchttagel-Zustellung XII 41
- Fruchttagel-Zustellung des Sternwarte und der Sonne auf die Wirkung und die physikalische Beobachtung der Wasser-Zustellung IV 4
- Fruchttagel, über den XII 48
- Fruchttagel-Zustellung, die, in Berlin. XV 111
- Fruchttagel, die Helligkeit der Planeten. VIII 104
- Fruchttagel, über den, die Gesellschaft und Beobachtung dass neuen VII 111 11
- Fruchttagel, über den, die Gesellschaft der Gesellschaft der III 219
- Fruchttagel, stofflicher, in Liverpool. XII 108
- Fruchttagel, über den, die Gesellschaft XII 111

Jah. Meteoriten Epochen, Aufnahmestadien des XI 204

Jupiter I. in VII. 20 X. 73 74, 80 IX 55, XII. 79

Jupiter, Aperturzone des II. 44

Jupiter Atmosphäre, des. III. 204

Jupiter, Beobachtung des XIII 221

Jupiter, die physikalische Beschaffenheit des. V. 104

Jupiter, seine Bedeutung der Masse des Planeten. XI 21.

Jupiter, eigenes Licht des VIII. 104

Jupiter, glänzende weiße Flecke auf dem XI. 54.

Jupiter ohne Monde. XII. 41.

Jupiter, Rotation des IX. 8

Jupiter, Spalten des. VIII. 44

Jupiter, als den Rand des Planeten XII. 41

Jupiter, über die neue Welten auf dem VIII. I. XI. 94 95a XII. 70 XIV 223.

Jupiter, über die Trabant des III 18

Jupiter und die Wirkung der Trabant in Bezug auf Darstellung von Planetenoberflächen XIII. 51.

Jupiter und seine Monde, einige nachteilige Beobachtungen des V. 105

Jupiter, Veränderung der roten Flecke auf dem XIII 146

Jupiterflecke, die Periodezeit zwischen XV 204

Jupiterfleck, Beobachtungen der XI 118

Jupitermond, der Beobachtung des I, durch den S. XIII 115.

Jupitermond, die Veränderung des zweiten VII 122.

Jupitermond, der 4., die dunkler Fleck vor der Scheitel des Jupiter XIII. 105.

Jupitermonde, die Helligkeitsverhältnisse III 205

Jupitermonde, die Helligkeit der, durch den Rand ihrer Hauptplaneten. VII. 44.

Jupitermonde, Erleuchtungen an den Endungen der XIII 79

Jupitermonde, Erscheinungen der, 1860 X. 46 51 70 80.

Jupitermonde, über die Bedeutung der Veränderungen der XI 204.

Jupitermonde und Planeten ihre Veränderung. VI. 40

Jupitermonde, Vordringende des, vor die Scheitel ihres Planeten. XII. 913

Jupitermonde, Stellung der, 1860 VI 60 61. 64. 125 126. 181. 275 339

1860 VI 603 VII 89 47 31 35

118 148 181 181 214 290 348a VII

200 291 VIII. 30 41. 47 11 107

113 145 174 200 229 245 267

1861. IX. 70 81 109 122 147 111

214 220 1090. IX 954 979 X

97 101 229 147 171 185 276 282

2000. X. 207 290. XI 95 47 71

145 107 191 214 250 286a XI

219 292. XII 25. 47 71. 95 118

1871 191. XII 290. 1915 XII 293

1891. XIII. 89 47 71. 95 118 142

181 215 215. 1890 XIII. 952 957

XIV. 95. 47 70 94 118 145 168

215 220 220. 220 1897 XV 21.

41 71 81 110 142 162 200 1010.

XV 293 297

Jupiter-Orbitale, Änderungen der IV 75

Jupiter-Ränder, Schwankungen des II. 514

Jupiterflecke, nachteilige Beobachtungen auf der XIII 80

Jupiterflecke, durch Flecke auf dem XIII 115

Jupiterfleck II 52

Jupiter-Trabant, physikalische Beschaffenheit des. II 100

K.

Kalender, der III 115

Kalender-Berechnungen. V. 122

Kalender-Kompendium, Fischbein's. XII 150

Kalender von Monte, des. IV. 102

Kampf nach Monte von Farnard II. 34.

Kanon der Planeten, Th. v. Oppolzer. XV. 120

Katalog, als einer, der Delphinchen-Erscheinungen der 1416 Planeten VII 70

Kühnheit in der Kurve der Sonne VI 107

Kometenstief zu dem Himmelskörper, der IV. 94
 Komet. XIII 511
 Komet d'Harvel, Auffindung des V 113
 Komet b 1844. IX. 183.
 Kometenkurve, über die Richtung der
 grossen Achse der. XV. 65 181 182.
 Komet Welb. I 104. XI 184.
 Komet Brada III XIV 136
 Komet Brada. I 113
 Komet, der, d 1850 IX. 3
 Komet, der, für 1848. X. 129
 Komet, d'Arenas XI 180
 Komet, der Eckerleins. XIII. 43
 Komet, der Eckerleins, und das wider-
 stehende Mittel III. 79 117 119
 IV. 295 XV. 62
 Komet, der Eckerleins, und die Konstanz
 grossenwiderstandes Mediums des Komet
 V. 121
 Komet, der gross. X. 91
 Komet, der grossen stoffliche VIII. 126
 Komet, der grossen stoffliche, von 1850
 VIII. 127
 Komet, der aus auf der Sternweite zu
 Strahlung stoffliche. VIII. 125
 Komet, der Tempelfeins VI 112
 Komet, der, von 1850 und die Methode
 des 14. November. XIV. 131
 Komet, der von Mr. Farley entdeckte
 XIV. 121
 Komet, der von Wells entdeckte X. 141
 Komet, der Rückkehr von Tempels
 persönlich, 1857 II. XIII. 114.
 Komet, ein, welches grossen Perihelidistanz.
 XIII 126.
 Komet, ein grosser, in der Nähe der Sonne.
 X. 165
 Komet neuer VIII 184. IX. 141 181
 X. 99 143 XIII. 125 XIV. 61
 126 184.
 Komet, Götterbekehr, hervorstechend in Wider-
 standung. XII. 78.
 Komet, Pons-Brocher'scher. XII. 59 61
 112
 Komet Pons-Brocks. Helligkeits-Ver-
 änderungen des XI 291
 Komet Eckerleins. VIII 147

Komet Weib, Kometen des. VI 186
 Komet Tempel (1814) b 185
 Komet Weib, photometrische Beobach-
 tungen des, 1857 XI 18
 Komet Wacker III 71.
 Komet b 1844 (Pons-Brocks), Apollonius
 des. XII 65
 Kometen I. A. 35 55 105 174 223
 268 271 294. II. 55 145 166 186
 214 218 267 287 III. 79 78 124
 176 218. IV. 121 211 V. 176 181
 193 223 X. 128 201 226 246
 264 266 280. XV. 65 181 226 280
 289
 Kometen b 1844, optisch-physikalische Beob-
 achtungen des, hergestellt aus schen-
 klich-schleichen-Übersetzungen b 1844
 (Unger) IX. 145
 Kometen b 1848, optisch-physikalische Unter-
 suchungen des, auf der Sternweite zu
 Brühl IX. 147
 Kometen b 1851, weitere Beobachtungen
 des grossen IX. 149 223
 Kometen, Beobachtung des grossen, von
 1850 in Washington. XII. 149
 Kometen Brada, der Verfallung des
 XIII. 184
 Kometen, der Kern des hellen, von 1851
 persönlich. XI. 61 143
 Kometen, des Licht des. X. 77
 Kometen, die Bewegung der, im wider-
 stehenden Mittel. XI 186 183.
 Kometen, der, der Jahre 1857 und über
 Kometen-Beobachtungen ausgenommen.
 Von Dr. Karl Brada IX. 149
 Kometen, die Beobachtungen des. XII. 141.
 Kometen, die systematische Nachforschung
 nach XI. 148
 Kometen 1859, stoffliche Beobachtungen aus
 während des XI 181
 Kometen, Beobachtung durch neuen. IX.
 145
 Kometen Farley und Brocks, über den
 Lauf des. XIV. 61
 Kometen, Nachforschung im Innern
 des XI 65
 Kometen, systematische Nachforschung
 nach neuen X. 181

- Kometen, über die Eigenschaften der XI. 6.
Kometen, über die Länge des Von De.
Karl Roman. I. 117
Kometen, über die abnehmende Größe
der III. 124
Kometen, über die Photographie der Von
A. Delaplace in München. XII. 945
Kometen, über die physische Beschaffen-
heit des. III. 117 124
Kometen, über den Pappus'schen, im Jahre
1875. III. 117
Kometen, über die physische Beschaffen-
heit der IV. 104, 149 175, 186. I.
14, XII. 100.
Kometen, über die Schwärzungen der Aus-
strahlungen des. XIV. 41
Kometen, Kometenbeobachtung über die siderischen
Perioden. XII. 125
Kometen und Meteoriten. XIII. 188.
Kometen und Meteoroiden, die Über-
einstimmung der Bahnen von VII.
278.
Kometen, Untersuchungen über die mög-
lichen, von Maxim Föhrer 1878
XI. 2.
Kometen, Untersuchungen über die Bahn-
wesen, der während neuer planeten
Helligkeit auch aus den Sternschnoblen
hergeleitet kann. XII. 125 126.
Kometen von 1825, Untersuchungen über
den grossen wackeligen Von Prof. Dr.
E. Weis. VIII. 111
Kometen III, 1871, wahrscheinlich Licht-
brechung im Kopf des. XI. 17
Kometenbeobachtung, Fokierung der grossen
Axe der II. 54.
Kometen-Pennon. IV. 91 127
Kometenbeobachtung, über die Perihelion des.
IX. 117.
Kometenbeobachtung, über die wahrscheinlich
Kometen des VII. 121
Kometenbeobachtung, nach Beobachtung der XI. 18.
Kometenbeobachtung, zur Anstellung der X.
117.
Kometenbeobachtung, zur XIV. 117.
Kometen Systeme, über. III. 125.
Kometen Theorie, über einige Punkte der
II. 141, 145.
Komposition des atmosphärischen Nitrogens durch
Anwendung der Fluoreszenzanalyse des
Herrn Mitscherlich. XII. 121
Komposition, der atmosphärischen atmosphärischen.
IV. 118
Komposition, der atmosphärischen, zu Washing-
ton beobachtet Komposition eines gemischten
Ausgangs-Mischungs und Bestimmung
des Fluoreszenz. XII. 91 121
XV. 141.
Komposition, der atmosphärischen, zu
Paris XV. 121.
Komposition, zwei gemischten und dynamischen, des Kollisions. VII. 16.
Komposition, atmosphärische Wasserdampf,
beobachtet Johann Kepler und
Herbert von Hohenberg mit. XIV.
117.
Komposition. XIV. 11.
Komposition der Sonne, Kollisions über die
XIV. 78.
Komposition der Sonne, der neue VI. 14
111 141, 121.
Komposition der Sonne, Kollisions des
neuen VI. 118
Komposition der, der, und Kollisions auf dem
Neu. XII. 41
Komposition der, der, auf dem Neu.
XII. 111.
Komposition. VIII. 121.

L.
Lamont, Johann von VII. 181 124
Länge, der atmosphärischen Bewegung der
planetarischen X. 117
Längenunterschied zwischen Washington
und Genewick, der VI. 41.
Lange, William. VII. 945
Längenunterschied, zwischen Washington, der Atmo-
sphäre. XII. 41.
Längenunterschied, über die, eine mögliche
Befahrung von Kollisions & Hohen.
XIV. 111
Längenunterschied (1878) I. 111.
Längenunterschied. II. 91
Länge, der Kollisions in der XIV. 121
Längenunterschied, Urban Johann Joseph V.
121.

Mikroskopische Photographie, des. XI. 65.
Mikroskop, Auflösung des. I. 128.
Mikroskop, neue Untersuchungen über die Bewegung des. XII. 195.
„Mikroskop“, physikalische Beschreibung des. Planchon III. 155.
Mikroskop und Vergrößerung, relative Lichtstärke von. VII. 341.
Mikroskop-Durchgang am 6. Mai 1875. VI. 47.
Mikroskop-Durchgang am 8. Mai 1875. IV. 195.
Mikroskop-Durchgang in Turkestan, die Beschreibung des. VI. 145.
Mikroskop-Durchgang, physikalische Beschreibung des. VII. 40.
Mikroskop-Durchgangs, Beschreibung des, am 7. bis 8. November 1881. IX. 383.
X. 138.
Mikroskopische, Auflösung des. XI. 152.
Mikroskop, Beobachtungen über den Doppelfokus, auf dem Monde. Von Dr. Klein. X. 54. XII. 55.
Mikroskop, Doppelfokus auf dem Monde. VI. 211. VIII. 15. XII. 155. XIV. 154.
Mikroskop, photographische. VIII. 125.
Mikroskop, photographische, der Form des Mondes und seiner kometischen Lichtspuren. XI. 121.
Mikroskop, neues (vom 12. Juni 1874). I. 155. 156. IX. 25. XI. 225.
Mikroskop in Nord-Amerika am 21. November 1875, neues. V. 152.
Mikroskopische, XIV. 171.
Mikroskop, I. 151. 152. II. 151. III. 25. 151. IV. 151. 152. 153. V. 45. 152. 151. XIV. 151.
Mikroskopische Untersuchungen. VIII. 154.
Mikroskop des Kometen 1875. I. 154.
Mikroskop, die Stofflichkeit der. XI. 155.
Mikroskopische von Schupp, des. V. 152.
Mikroskop. III. 155.
Mikroskop, I. 154. III. 25. X. 155.
Mikroskop, des, von August des. XII. XV. 155.
Mikroskop, des, von August VII. 27.
Mikroskop von Richard (Paris). VIII. 15.
Mikroskop von Jann und des Kometen. III. 155.

Mikroskop von Ostrich, des. III. 15.
Mikroskop von Ostrich. III. 15.
Mikroskop, Beiträge zur Erklärung der. Von Dr. L. Hagen in Bremen. XI. 155. 156.
Mikroskop, Erklärung der. XII. 151.
Mikroskop, Erklärung der, auf der Vergrößerung. III. 155. IV. 155.
Mikroskop, Erklärung der. XV. 151.
Mikroskop, das spezifische Gewicht des. XII. 155.
Mikroskop, die Größe des. V. 15.
Mikroskop, die neue Methode, von Ostrich. III. 15.
Mikroskop, physikalische Beschreibung der. Von. III. 151.
Mikroskop, über die Ursache der Dispersion und der Bewegung des. XII. 151.
Mikroskop und des. Planchon. III. 151.
Mikroskop und Photographie. I. 155.
Mikroskop und der Linsen. Beschreibung. II. 155. 151.
Mikroskop und Sternschnuppen. XV. 151.
Mikroskop, Vermehrung über die runden Kanten in der Oberfläche des. IV. 151.
Mikroskop. III. 55. IV. 151. XII. 151.
Mikroskopische, über Photographie bei. V. 15.
Mikroskopische, astronomische Verhältnisse der, von Mies in Schlesingen. XII. 151. 155.
Mikroskopische, über die in Gegenwart astronomischer Lichtstärke. XV. 155.
Mikroskop, Teil des, vom 17. Juni 1875. II. 155.
Mikroskop vom 10. April 1874, über die Teil des. V. 45.
Mikroskopische und Beobachtung von langer Dauer. XII. 151. 155.
Mikroskop. II. 151.
Mikroskop. II. 151.
Mikroskopische von Hagen. Von Dr. G. Hagen. VI. 151.
Mikroskopische von Richard, Teil des, des. V. 151.
Mikroskopische, des, von Mies. Von Edward. III. 151. XII. 151.

Meteorstein, zertrümmertes Typen-
material und andere XIV 164 166 166
Meteorstein, zur künstlichen Nachbildung
des X 44
Meteorsteinfall, grosse I 174
Meteorsteinfall in Gaudenzin in Schellen-
VIII. 12. 12.
Methode, eine neue telephonische
VI. 140
Methode, eine, zum direkten Photo-
graphieren des kosmischen Raumes des
in der Sonnenatmosphäre. XV. 100.
Mikrometer, über den Ringelstein-Ver-
richtung am X. 110.
Mikroskop, Anwendung des, in der Astro-
nomie IX. 104. 104.
Mikroskop, durch Öffnung in der IX
104.
Mikroskop, Beobachtung von VI 140
Mikroskopische, Tabelle der XV 116
Mikroskop, C. W. XII. 141
Mond, der IV 17
Mond, der Von H. H. H. VI 140
10 10. 10. 10.
Mond Atmospäre II 161 VI 164
Mondbeobachtung, Wink der Von De Klen
XII 147
Mondbeobachtung X 101. XIV. 44
Mondbeobachtungen, einige Bemerkungen
des Herrn H. H. H. IX. 104
Mond Bewegung des, Newcomb's Unter-
suchungen VII 48
Mond, das Thal der Alpen auf dem
XIII 107
Mond, das Wesen der dunklen Punkte
im Helligkeit welchen Gebirgen und
Cavernen auf dem Von De Klen
XIII 10.
Mond, die Verhinderung Hygiene H auf
dem Von De Klen. XIII 10.
Mond, Landkarte der von, Die Karte
ist vorhanden I 148.
Mond, neue von II 10. 10. VII 10.
Mond, nach einige Bemerkungen in der
Gefühlenszustand und Felsen selbst
von Kienow auf dem, VIII 14.
Mond, Kienow's Berg = im Nord-Expans
auf dem VII 110

Register von „Alte“ I - XV Mond

Mond, über einige vulkanische Forma-
tionen auf dem Von De Klen X 110
Mond, die weisse Licht des XI 100.
Mond, die Leistungen der Wirt-
schaft des, während der neuen
Mondphase am 4. Oktober 1884
XIV 100.
Mond, die physikalische Leistung in der
Oberfläche des X. 10.
Mond, die ständige Beschleunigung der
mittleren Bewegung des VI. 14 111
Mond, Einfluss des, auf die Wirt-
schaft. II. 10.
Mond, über die Schärfe des, während
totaler Mondfinsternisse XIV 100
Mond, über den Vulkanismus des IV. 10
Mond des Himmels, die neue neuen
XIV. 48.
Mond Himmels. III 140.
Mondfinsternisse am 17. Februar 1887, die
total X. 110.
Mondfinsternisse, die partielle VII 100.
XV. 100. 100. 100.
Mondfinsternisse, partielle, am 4. Dec 1884.
IX. 100.
Mondfinsternisse, astronomische Beobach-
tung von VI 44
Mondfinsternisse, die total, am 4. Oct 1884.
XII 170 100 100 100. XIII 10 10
Mondfinsternisse von 17. Februar 1887 in
Tabelle, Beobachtung der totalen V 162
Mondfinsternisse, Tabelle zur Darstellung
der XI 100.
Mondfinsternisse, das Beobachtung
Schwartz's Himmels des 100.
Mondfinsternisse IX. 10
Mondfinsternisse, die astronomische Hypothese
über die Entstehung der XIV 10 100
Mondfinsternisse, Entstehung der XV. 10
Mondfinsternisse, Hypothese über die Ent-
stehung der, von Schwartz's Himmels
XIV 10.
Mondfinsternisse, astronomische Beobachtung der
in J. Schwartz's, totalen Objekte.
Von L. Schwartz. XII 100
Mondfinsternisse von 11. Februar VI 10.
Mondfinsternisse, Nachweis eines Fehlers in der
Von J. T. Schwartz. IX. 110

Mondkrater, Bildung der XI 14
 Mondkrater-Land, der römische XII 143
 Mondkrater Land, des Scheller's Beschreibung des I. 174
 Mondkrater Prius & (Müller's Planet II)
 VIII 143.
 Mondkrater-Land, Mondkrater und Natur X.
 143.
 Mondkrater-Land mit Erde, von III 14
 Mondkrater-Land, Scheller, die, und die
 ersten Hefen im Laufe der Welt
 ohne Alpenen VII 138
 Mondkrater-Land, Darstellung von IX
 143 XI 11 XII 143
 Mondkrater, die Wirkung der IX 18
 Mondkrater, ungewöhnliche Helligkeit des
 römischen XII 40
 Mondkrater, Bemerkungen zur Topo-
 graphie der Von Dr J. van der Wijk
 in Jahr VII 143 VIII 154 XII 17
 Mondkrater, Bildung des, von Finkel
 VIII 15 18
 Mondkrater, die Beschaffenheit der
 XV 143
 Mondkrater, einige Bemerkungen auf
 der, deren gesamte Beschreibung die
 wissenschaftl. Von Dr Klein XII 4
 Mondkrater, die Größe der Von
 & Heydenbauer X 44
 Mondkrater, mehrjährige Veränderung
 auf der Von Dr H. Klein VI 18
 Mondkrater, die Wirkung der
 VII 138
 Mondkrater, in die Wirkung der V 138
 Mondkrater, Böden der VI 7 14
 Mondkrater, über einige Böden der
 Von Dr Klein X 143
 Mondkrater, über die Temperatur der
 XIV 139
 Mondkrater, über Veränderungen auf
 der V 138
 Mondkrater, Veränderungen auf der,
 und die ersten Leugner Von Dr
 H. Klein IX 14
 Mondkrater, I. 10 143 VII 143
 IX 113 X 14. XV 13 143
 Mondkrater, Arktis 9 XII 139
 Mondkrater X. 143

Mondkrater Von Dr. Finkel, II 18
 Mondkrater, einige Bemerkungen auf
 Von Dr. A. von Bismarck in Jahr
 IX 138
 Mondkrater, die, in ungewöhnlicher Hellig-
 keit VII 14
 Mondkrater, IV 143 XII 11

N.

Naturwissenschaften, die Geschichte der X. 143
 Natur, ungewöhnliche, über den Witterungs-
 des Mars und die X. 138
 Natur, die, der Natur in der Natur
 IX 138
 Natur, der Natur, in der Natur VI 138
 Natur, der Natur, von VII 143 IX 113
 XIII 138 143 143
 Natur, ungewöhnliche IX 17 XI 143
 Natur, über den, besonders die Veränderlich-
 keit oder Eigenveränderung veranlaßt wird
 XV 139
 Natur, veränderliche XII 138
 Natur, Wild's planetarischer VIII 143
 138
 Natur, von periodisch veränderlich
 VIII 143
 Naturwissenschaften VI 138
 Naturwissenschaften, die, über die Veränderung und
 Darstellung VI 138 XI 6
 Naturwissenschaften, einige interessante Beschrei-
 bungen über den, XI 138
 Naturwissenschaften, Erklärung der II 11
 Naturwissenschaften, über die XII 138
 Naturwissenschaften, über die auf dem Mondkrater
 Observatorium von Herrn Heydenbauer
 XII 171
 Naturwissenschaften, über die Natur der VII 138
 Naturwissenschaften, Eigenveränderung von II 138
 Naturwissenschaften, von der Veränderung von
 XII 1
 Naturwissenschaften, über die Photographie
 von IX 111
 Naturwissenschaften und Finsternisse III 6 13.
 Naturwissenschaften, Veränderung der Veränderung
 wissenschaftl. XIV 13
 Naturwissenschaften, über, die Natur Von
 Prof Dr Th. H. von Oppolzer I. 177

Platen, Charles August Friedrich VIII 134
 Platanen I. 176 308 II. 137.
 Platanen IV. 311.
 Platanen, aufrechtstehende, bei ihrer Be-
 deutung für J. Japhanowitsch. VIII 37
 Photographie, Anwendung der, bei der
 Beschreibung der Vortragslagen der
 Venus 2 194
 Photographie, Anwendung der, zur Her-
 richtung von Sternkarten. XII 378.
 Photographie, astronomische. Von Dr.
 L. Wenzel XI 31
 Photographie der Platanenstelen. Von
 J. Hermann Lockyer VIII 46
 Photographie der Sonnenprojektionen,
 über dieselb. III 41.
 Photographie der Sterne, Studien aus
 IX 314.
 Photographie der Stern-Spektren. VIII
 24 24
 Photographie des Himmels. I. 323.
 Photographie hiesiger Sterne. Von
 Fr. Gault VI 134.
 Photographie in der Astronomie, Unter-
 suchungen über Anwendung in der
 VI 32
 Photographie, neue Fortschritte der
 astronomischen. XIII 366.
 Photographie zur Beschreibung des Venus-
 durchganges, über die Anwendung der
 III 32
 Photographie, Darstellung astronomischer.
 XI 316
 Photolithographie, kleiner, mit Heliosat
 Von F. Kerkel in Opatowitz Österreich
 XII 31
 Physik, Staat aus der, und Mechanik des
 Himmels XIII 367.
 Plu die nach die astronomische Beobach-
 tungsgesetze XII 71
 Plutarch, Basil. XI 37.
 Plut. 126, die VI 176
 Plut. (245), der kleine XIII 46
 Plut., neue II. 39 314 IX 118
 Plut. 137 342 XV 185 342
 Plut., transmittirter II 314 VIII
 146.

Plut., rindern der Astronomie
 VI 166.
 Plut., Erklärung von VI 324
 Plut., neue VI 324
 Plut., neue I. 39 71 III. 71 V.
 378 XII 344 XIV 46 364
 Plut., neue kleine VIII 238 X.
 342
 Plut., der kleine XI 142
 Plut., der Vortrags des kleinen,
 zwischen Stern und Jupiter XV 364
 Plut., neue Bemerkungen über die
 Temperatur der XIV 324
 Plut., neue die Leistungen grosser
 Teleskope bei Anwendung auf XIII
 146
 Plut., photographische Beschreibung der
 kleinen. XIV 146
 Plut. und Kometen, Zusammenhang
 der, im Jahre 1877. VII 32.
 Plut., über die Wirkung
 kleiner, nahe vorbeistehender Körper
 auf die XIV, 31.
 Plut.-Sphäroiden, Erklärung und Be-
 zeichnung XIV, 37
 Plut.-Sphäroiden 1878. V. 323
 323 323 VI 32. 37 71 32. 126
 124 344 315. 328 1376. VI 364
 328 VII 34. 46. 71 37 126 344.
 344. 328 315 344 1376. VII. 364
 328. VIII. 34 46. 46 34. 328 328
 342 176 328 328. 1376. VIII 344
 328 IX. 34 46 71 36. 126 118
 328 328 328 344 1376 IX. 328 328
 X. 32 34. 71 126 124 142 176 196
 328 344 328 X. 328 328 XI 36
 71. 34 126 142. 328 328 316 342
 XI 344 344 XII. 34 46 71 37
 328 344 126 126 328 328. XII 344
 328 XIII 34 46 71 37 126 142
 328. 126 316 328 XIII 328 328
 XIV 32 46 71 34 126 142 187
 34 328 XIV 328 328 XV. 37
 46 71 34 126 344 126. 126 328
 328 XV 328 328
 Plut.-Sphäroiden, über die Wirkung
 grosser Teleskope bei Beobachtung von.
 XIII 146

Fluoride, Spectral-Untersuchung. II. 126
 Fluorverbindungen 1374 I 33 34 35
 134, 135, 346, 376, 386, 336, 345, 372,
 373 I, 374, II, 35, 36, 46, 73, 95,
 129, 144, 145, 238, 260, 344, 347B, II,
 253, III, 31, 48, 72, 89, 129, 144, 158,
 162, 210, 212, 264, IV, 27, 37, 55, 57,
 59, 100, 126, 146, 175, 189, 210, 244,
 252, 1022 IV, 263, V, 23, 36, 45,
 55, 56, 103, 115, 166, 252, 254, 267,
 269, 273, V, 211, 254, 260, VI,
 24, 44, 73, 94, 220, 144, 145, 212, 240,
 1439 VI, 264, 265, VII, 34, 43, 72,
 84, 126, 144, 145, 173, 242, 1242 VII,
 264, 265, VIII, 36, 46, 18, 35, 226,
 270, 112, 179, 240, 252, 262, VIII,
 244, 255, IX, 34, 45, 72, 94, 120,
 144, 169, 261, 246, 249, 252, IX,
 265, 266, X, 35, 45, 56, 226, 124, 145,
 172, 194, 226, 244, 1242, X, 266, 269,
 XI, 34, 45, 73, 85, 126, 144, 145, 212,
 216, 246, 1244, XI, 266, 269, XII,
 34, 45, 72, 85, 126, 144, 145, 212, 213,
 216, 1244, XII, 266, 269, XIII, 34,
 45, 72, 85, 126, 144, 145, 212, 213, 216,
 1242, XIII, 266, 269, XIV, 34, 45,
 72, 85, 126, 144, 145, 212, 213, 216,
 1242, XIV, 266,
 Fluorhydrat. I 30
 Fluoride und Fluorhydrate, die Ver-
 änderung der, in der Zeit der Bildung
 der Sonnenatmosphäre. V. 104
 Fluide, des. III 104
 Fluide, der Lichtstärke im Innern des
 XV. 34
 Fluide, Lichtstärke auf der Innenseite des
 Kugels, und im Innern des Ty-
 gons. XV 45
 Fluide, Kugels, auf dem Monde. XV
 102
 Fluide, des. IV 172, VIII 146
 Fluide, Bestimmung der Helligkeit der,
 nach den photographischen Aufnahmen
 der Erde, Sonne u. d. d. XV. 34
 Fluide, über die Welt in den. XIV
 126
 Fluide, Veränderungen in den. Von
 Erde VI. 102

Fluorwasser, Eigenschaften des. XII
 211
 Fluide, Kugels, X. 34
 Fluide, und Kugels. I 10 102
 116
 Fluide, Veränderlichkeit des. Kugels
 von. XV. 34 45
 Fluide-Kontakte, neue Untersu-
 chungen über des. XII 45
 Fluide-Kontakte, zur Geschichte. X. 77
 Fluide, der Sonnenatmosphäre bei i. in Erde.
 X. 102
 Fluide-Kontakte des. Sonne von Kugels
 Licht in Tygon. IX. 112 XI. 141
 Fluide-Kontakte, des. in Helligkeit
 XIV. 102
 Fluide-Kontakte, Dr. H. Kugels
 XI. 141
 Fluide-Kontakte, Gefährdung der, in
 in. Erde. II. 12
 Fluide-Kontakte, Kugels, in Ge-
 hängen. XV. 102
 Fluide-Kontakte in. Fluide. IX. 112
 Fluide-Kontakte in. Erde. XII. 141
 Fluide-Oberflächen des. Sonne Tygon
 in. Tygon. XIV. 102
 Fluide, die, in. Tygon, der. Tygon.
 von. Von. Von. C. A. Young
 XIII. 1. 10 11
 Fluide und ein. Tygon. I 102 112
 102
 Fluide-Kugels, des. Sonne Tygon
 IX. 112
 Fluide, des. einer. Kugels, auf dem
 Erde. VII. 10
 Fluide, Beobachtungen. von. von
 10 August 1888. IX. 112
 Fluide, ungenügend. schen. Von.
 schen. von. Tygon. X. 45
 Fluide, die. Kugels, der, durch
 chemische. Tygon. VII. 14
 Fluide, Spectralanalyse. Tygon.
 Tygon in. Tygon. XII. 14

K.

Kugels, der. schen, der. Kugels
 Tygon. Tygon in. Tygon. Von. De
 J. Kugels in. Tygon. XIV. 45

Nature, Messungen des Durchmesser des IX 88
 Nature, Messungen des, und seiner Länge XI 118
 Nature, die Monds der XV 18
 Nature, seine Wege und seine Theorien VI 28 VII 58 VIII 16 IX 1 108 X, 51.
 Nature, der Scher der, auf dem Wege XII 88.
 Nature, von eigentlich der Theorie der, bei im Ansehen der. XIII 167.
 Nature, Veränderungen an dem Wege der XII 165.
 Nature, Werke der Beobachter der. XIII 48
 Naturkunde, Beobachtungen der. XI 168
 Naturkunde, Stellung der VIII 168
 Naturkunde/Beob. /Beobachtungen. XIV 44.
 Naturkunde, über die Von L. Trautwein. VII 168.
 Naturkunde, Beobachtungen der. XI 168.
 Naturkunde, Messungen an dem XI 112
 Naturkunde, die Qualitäten Theorie XII 88
 Naturkunde, die Fehler der Theorie der und des Natur. XV 19
 Naturkunde, Verteilung der V 161
 Naturkunde, ob die Bildung der Theorie der ist dem Von Dr. M. Weber Meyer XI 167
 Naturkunde, Beobachtungen der. XV 161.
 Naturkunde, Haupttheorie der, zur der Regel des Planeten XII 168
 Naturkunde, Lage und Größe der, nach Band XIII 16
 Naturkunde, astronomische Teilung der. IX 168
 Natur- und Math. Theorien, Beobachtungen der VIII 16
 Natur-System, Untersuchungen über der XII 19
 Natur, über die, der Erde auf der Menschheit am 4. Oktober 1888. XIII 48.

Natur, über, in der Natur der Natur. XV 118.
 Natur/Beob. /Beobachtungen über die Naturkunde und die Theorie der Natur. IX 168.
 Natur, J. P. Natur. XII 48
 Natur, einige Beobachtungen an dem Beobachtungen von Von Dr. H. J. Klein. X 16
 Natur und Werke, der Natur der Natur. XII 167, 168
 Natur/Beob. /Beobachtungen IX 168.
 Natur, über J. H. VII 168
 Natur, Heinrich Natur V 167 168
 Natur der Natur 168 111, und IV X 168
 Natur/Beob. /Beobachtungen, die, der Natur. XIII 16
 Natur/Beob. /Beobachtungen, der Natur der. XIII 48
 Natur, F. Natur. I 167, VII 16, XI 167 167
 Natur/Beob. /Beobachtungen, der. IX 167
 Natur von Natur durch Natur. IX 167
 Natur/Beob. /Beobachtungen. VI 168
 Natur/Beob. /Beobachtungen, der. IX 168
 Natur von Natur durch Natur. IX 167
 Natur/Beob. /Beobachtungen. VI 168
 Natur/Beob. /Beobachtungen, der. IX 168
 Natur/Beob. /Beobachtungen, der. IX 168
 Natur, der Natur der. VI 168 VIII 168, XV 112
 Natur, die Natur der. XI 164
 Natur/Beob. /Beobachtungen, der. IX 168
 Natur, Prof. Th. Natur/Beob. /Beobachtungen der. X 168
 Natur, Beobachtung der Temperatur der, innerhalb der Natur. XII 168
 Natur, über die physikalische Natur der. XIV 48
 Natur, über die Natur der, von Natur. VII 168

Bauer, Bestimmung der Eigenbewegung des von Spektralanalysen. XIV 91
 Bauer, Bewegungen in der Philosophie der Natur. XI 141
 Bauer, Einfluss der, auf die magnetischen Störungen. VIII 224
 Bauer, Erforschung der. VI 46
 Bauer während der Hochwassermaas IV 544
 Bauer, die schwebende Gültigkeit des hiesigen Durchmessers der, und über seine Schwankungen. XV 264
 Bauer, der Horizontal Durchmesser der IX 49
 Bauer, Messungen des Durchmessers der, an Photographien derselben XII 296
 Bauer, zur Konstitution der. IX 184
 Bauer, über die mechanische und physikalische Konstruktion der XII 149
 Bauer, William Higgins, über die Kerne der. XIV 79
 Bauer, Methoden und Apparate zur Beobachtung der. Von Dr. Hugo Schuster. I 171
 Bauer, neues über die II 104
 Bauer, über die Partikel der. VII 55
 I. 56
 Bauer, zur Photometrie der. XV 19
 Bauer, das Haggings'sche Altes ist auf gelinder XII 291
 Bauer, Bestandtheil in der. V 265. VI 56
 Bauer, das Spektrum des Magnesiums und die Konstitution der. IX 76
 Bauer, das elementare Spektrum und die chemische Konstitution der. VI 109
 Bauer-Temperatur. II 128 161. V 48
 VI 195 VII 11 XIV 26
 Bauer, zweite Untersuchung über die Wärmestellung des. XIV 161
 Bauer, neue Untersuchungen über die Temperatur. XIV 11
 Bauer, Vertheilung der Flächen, Kräfte, Punkte und Probenräume auf der XII 179
 Bauer, über das Verhalten von Wasserstoff in der. V. 89. VI 56

Bauer, Wirkungsbereich auf der. Von Thomsen. VIII 78
 Bauer-Atmosphäre, Daten der von hiesigen Schicht in der. VII 249
 Bauer, Beobachtungen im ersten Vierteljahr 1875. VI 264
 Bauer-Cylinder, über. VIII 100
 Bauer-Durchmesser. II. 46. 49 111. III 12
 Bauer-Durchmesser, die Frage der Veranschaulichung des. Von Dr. Karl Bauer. VII 181 112.
 Bauer-Durchmesser, die Veranschaulichung des. XII 268
 Bauer-Gruppe, die Erklärung der. X 164
 XIII. 75 169
 Bauerhofen, einige Bemerkungen über. VII 159
 Bauerhofen, Beschreibung der partischen, von Dr. J. H. H. H. H. VII 162
 Bauerhofen, die Bedeutung unter der Erklärung des Kahren Tachographen. VII 163
 Bauerhofen, die, die 18. Mai 1875. X 101
 Bauerhofen, die Bedeutung der letzten. VI 180
 Bauerhofen, die partische, von Dr. H. H. IX 71
 Bauerhofen, die, die 11. Januar 1875. VII 264
 Bauerhofen, die, die 12. Mai 1875. X 101
 Bauerhofen, die, die 12. Juli 1875. Von Dr. H. H. H. H. VII 115
 Bauerhofen, die, die 12. Aug. 1875. XIV 161
 Bauerhofen, die, die 12. Juli 1875 und die partische Mündlichkeit am 12. August 1875. VI 161
 Bauerhofen, die, die 12. Juli 1875 und die partische Mündlichkeit am 12. August 1875. VI 161
 Bauerhofen, die, die 12. Juli 1875 und die partische Mündlichkeit am 12. August 1875. VI 161
 Bauerhofen, die, die 12. Juli 1875 und die partische Mündlichkeit am 12. August 1875. VI 161
 Bauerhofen, die, die 12. Juli 1875 und die partische Mündlichkeit am 12. August 1875. VI 161

Sonnenflecken-Beobachtungen, weitere Ergebnisse der 1877 XII 184.
 Sonnenfleck am 21. April 1877, grosser V. 158.
 Sonnenfleck, Beobachtungen an einem grossen XI 63.
 Sonnenfleck, über einen kleinen XIV 83.
 Sonnenflecke, II 114. IV. 90. VII 103. XI. 912. XIV. 214.
 Sonnenflecken, Beobachtungen von, und Folgeb in them von Januar bis März 1858 VIII 158.
 Sonnenflecken, spektroskopische Beobachtungen und Photographien. XII. 14.
 Sonnenflecke und ihre Bewegung XV. 212.
 Sonnenflecke, Bildungsweise der VI 183.
 Sonnenflecke, Einfluss des II. 103.
 Sonnenflecke, zur Erklärung der IV 111.
 Sonnenflecke, Perioden- und Periodenmaxima IX. 90.
 Sonnenflecke und Fackeln, Tuschel, über 68. XI 11.
 Sonnenflecke: verschiedene Beobachtungen. XII. 201.
 Sonnenflecke, die, im ersten Drittel des Jahres 1876. VII 40.
 Sonnenflecke, über die Natur der V 129.
 Sonnenflecke, über die Periodicität der. XIII 101.
 Sonnenflecke, die Periodicität der, und Erscheinungen VI. 174.
 Sonnenflecke, über die Konstitution der, und über die Photographie als Mittel zu wissenschaftlichen Untersuchungen. XIV. 92.
 Sonnenflecke, Spektrum der, und Verhältnisse anderer Elemente in der Sonne XII 11.
 Sonnenflecke, die Struktur der. III 150.
 Sonnenflecke und Erdrum II. 85.
 Sonnenflecke und Wasserstand der Sonne, IV. 10.
 Sonnenflecke, der tägliche Wechsel des Luftdruckes und die. XI 157.
 Kopier von, Seite 1—17. Nach

Sonnenflecken-Perioden, von VIII 103.
 Sonnenflecken, über die Perioden der. V. 138.
 Sonnenflecken, über die Periodicität und heliographische Veränderung der V. 15.
 Sonnenflecken-Perioden, die, und die Planetenbewegungen. Von Prof. H. Fraun. XI. 103.
 Sonnenflecken-Perioden, zur Bestimmung der Alters. Von Prof. G. Fohn. X. 197.
 Sonnenflecken-Theorie, heliische Entwicklung der. Von Dr. J. Baumbach. XII 151. 161.
 Sonnenflecken, über statische Veränderungen im Aussehen von. XII. 107.
 Sonnenflecken, die periodische Veränderung der heliographischen Breite der. VIII 100.
 Sonnenflecken, über das Wesen der. XIV 104.
 Sonnenflecken, Beobachtung eines, am 21. August 1867 IX. 114.
 Sonnenflecken-Gruppen, Beobachtungen von IX 101.
 Sonnenfleck Spektrum, die zu Kometen beobachteten XV. 17.
 Sonnenflecke in heliologischer Tätigkeit IX 84.
 Sonnenflecken-Maximum X. 145.
 Sonnen-Gravitations, photographische Darstellungen der V. 93.
 Sonnen-Gravitations, zur Deutung der VI 100.
 Sonnenflecke, zur Struktur der. XIV. 91.
 Sonnen-Konstante, Beitrag zur astronomischen Bestimmung der XIII 166.
 Sonnenflecken, zur Konstitution des X 61.
 Sonnenkonstante, Photographie der. XI. 74. XIII 114. XV. 80.
 Sonnenkonstante, über die. XIII 170.
 Sonnenkonstante, die gegenwärtige Überwindung der Vorfrage auf der V 104.
 Sonnenkonstante, Ergebnisse auf der XII 164.
 Sonnenkonstante, neue Beobachtungen über die Konstitution der VI 100.

Spheerum, dass Kometenstrahlen am 22. und 26. November 1846 IX. 104
 Spheerum, über das, der Kometen VII. 57
 Spheerum, über das, das von Willeh mit-
 theilte Nichte im Gehirn und aus-
 weichen, von Nervenstrahlen ausgehenden
 Strahlen im kleinen Gehirn. VIII. 104
 Spheerum und Schwebung der Kometen-
 strahlen. XIII. 106
 Spheerum, vertheilt unterseits. V. 101.
 Spiegel, die Herstellung parabolischer. X. 74
 Spiegel, zur Herstellung gewisser, beim
 Versehen. X. 100.
 Spheerologie, die gewisse, in Mollusken. XIV. 102
 Spheerologie, das vertheilte, Linsen IX. 114
 Spheerologie, über die Wirkung der
 und Refractionen. Von F. Wagner. IX. 45 102.
 Spheerologie zu kometischen. Ge-
 bruch. IX. 46.
 Spheerum, vertheilt, in Gehirn. IX. 10.
 Spheerum, Beziehung von σ , durch den
 Mund XI. 42
 Spheer-Photographie auf der Sternkarte
 des Harard College zu Cambridge XV. 1
 Spheer-Photographie, über. Von G. Lehn XV. 108.
 Spheerum, Vertheilung der Anordnung
 des, in der Astronomie XIV. 102
 Stern 14 Andromeda, der rote VII. 101
 Stern A, der vertheilt, im grossen Linsen
 VI. 101
 Stern A, über das Lichtgewicht des, in
 der Linsen. Von G. Lehn XIV. 1
 Stern, Beziehungen über das von Gehirn
 vertheilt vertheilt, von T. Kohn IX. 45.
 Stern, der B, im Tropen. X. 94 XII
 zu XIII. 94 XIV. 94
 Stern, des, mit sehr grosser Eigenbewegung
 XIII. 101

Stern, die neue vertheilt IX. 102
 Stern, die neue vertheilt, von
 Algorithmen. X. 94 104
 Stern, die neue vertheilt, in der
 Kometenstrahlen des Willeh XIII. 101
 Stern, die vertheilt der neue vertheilt
 IX. 94.
 Stern, die vertheilt vertheilt,
 in der Kometenstrahlen XIV. 94
 Stern, die Kometenstrahlen, Beziehungen
 über das neue XIV. 94
 Stern, einer, im kleinen Gehirn. VIII
 42
 Stern, einer, im Grossen XIV. 94
 Stern, einer, unter VII. 44
 Stern, von einer im Gehirn VI. 47
 XV. 114
 Stern, einer VI. 42
 Stern, vertheilt VIII. 101
 Stern, Beziehungen und Refractionen, spe-
 zialistische Beziehungen von. V. 45
 Stern, das, das gewisse Linsen in Ver-
 theilung und Refraction. II. 54
 Stern, Algorithmen's Nichte zur Be-
 theiligung vertheilt XIII. 101
 Stern, Beziehungen einer, mit kometischen
 Beziehungen auf die Stern in der An-
 dronoma XIV. 94
 Stern, Beziehungen von XIII. 45
 Stern, Beziehungen der, in der Nichte
 des Eigenbewegung in der Linsen VI. 112
 Stern, Beziehungen der vertheilt
 XI. 106.
 Stern, Kometen's eine. XIII. 105
 Stern, die Kometenstrahlen, in un-
 vertheilt Nichte des Stern V. 102
 Stern, die Kometen, bei Kometen im Stern-
 bild des Kometen. I. 102
 Stern, die Kometen, im Tropen des
 Gehirn. VIII. 94.
 Stern, die Kometen, zwischen σ und δ
 Linsen. Von G. Lehn IX. 101 102
 Stern, die Kometenstrahlen, und die We-
 theilung. XV. 45 46
 Stern, Kometenstrahlen Beziehungen der
 vertheilt XI. 94
 Stern, vertheilt V. 42. XI. 102
 XIII. 101

- Stamm, Verteilung der, im Raume. VII 158
- Stamm, Verteilung der, auf der südlichen Hemisphäre, nach der Rauer Durchmusterung XIII 51 55.
- Stamm, Verzeichnis ständiger bis jetzt bekannter veränderlicher XII 295
- Stamm, vier etc. VIII 143.
- Stamm, wichtige. Von S. W. Burnson IX 716
- Stamm von interstellaren Teufelssternen etc. XIII 296 329 331.
- Starr, über die Bewegung der, in der Richtung unserer Geschwände. XIII 311.
- Starr, über die Farben der. VII 72.
- Starr, über die Verteilung der mit blauen Augen versehenen, von Himmelsgeräten VIII 125
- Starr von dem Ringel der Leyn. VI 141
- Starr und Licht, über die hellen Stellen in dem Spektrum der. VI 548
- Starr, spektroskopische Untersuchungen einiger interstellaren. XII 113.
- Starr, zur Beschreibung der Veränderlich von etc. XI 11
- Starr, zur Photometrie fähigen. XI 161
- Starr, Ch. F. Chandler's neue Verzeichnisse von etc. XV 593 645 679
- Starr, Verzeichnis von, mit veränderlichem Lichtverlauf XII 398
- Starrkunde, der, im Schiefersehen Schilde V 113
- Starrkunde u. Nebelkunde, die wichtigsten und interessantesten IX 16 166 176 279 X 159 XI 175 375
- Starrkunde und Nebelkunde XI 64
- Starrkunden y Ferns, die photographische Aufnahmen der. XIII 179.
- Starrkugeln XII 115
- Starrkometen, neue Betrachtungen, anlässlich an unsere Finsternisse. Von Dr. Hermann Klein. XIV 1
- Starrkometen, Photographie der XIV 45.
- Starrkometen, neue Beobachtungen des. VI 143
- Starrkometen, photographische Aufnahmen des ganzen. XV 18
- Starrkometen, spektroskopische Durchmusterung des südlichen XI 295
- Starrkometen, der, der Julykomet XIV 165
- Starrkometen, wiederum die Namen der. XV 127
- Starrkometen, die photographische Aufnahmen der Spektren des. XIV 127
- Starrphotographie XV 21.
- Starrs, Auflösung des neuen südlichen Sterns. VI 264
- Starrs, Beschreibung des neuen, im Stern von 1874 auf der Grenze von Dracones. X 145
- Starrs, Beschreibung eines interstellaren, im Hinde des Kleinen Hundes IX 285
- Starrs, das Spektrum des von J. Bismuthum entdeckten roten. IX 165
- Starrs, die Finsternisse der, 2 1818 A B XV 141.
- Starr im Stern, Beobachtungen der. VI 264
- Starrschuppen, Beschreibung im Stern 1875. II 141
- Starrschuppen des August 1868 VIII 152
- Starrschuppen des August 1861. X, VI
- Starrschuppen, über, des 27 November 1868. IX 156 161.
- Starrschuppen, über die Zahl der auf die Erde schienen, und die Möglichkeit der interplanetarischen Reisen. XIII 31
- Starrschuppen Beobachtungen: I 143.
- Starrschuppenprofil I 75
- Starrschuppenprofil, Schuppenprofil, über das ganze, von 27 November 1868 XIV 97
- Starrschuppen-Markern, über ein, im Dezember V 21
- Starrschuppengruppe von 25 Juli 1869 VII 221.
- Starrschuppengruppe von 25 Nov. 1865 XIV 20 31.
- Starrschuppen Scheitern, über die Sonne des. VII 45.
- Starrspektrum der Klasse III XIV 524

Stenoptilodrom, de sein VIII. 127
 Stenoptilum, beschriebenes, und
 neue phantastische Nibel. X. 92.
 Stenotilung, stielisches Tier XII
 122.
 Stenotus des Euseb Odes von Paden-
 cinsky in Rio Karal, Ungarn XV. 141.
 Stenotus, die Arbeit auf der, die
 Harvard-College zu Cambridge, N.-A.
 XI. 151.
 Stenotus, die Dürchmesser V. 132.
 Stenotus, die klangt, in Berlin II. 213.
 Stenotus, die neue gross, bei Mann.
 IX. 151.
 Stenotus, eine neue, in Ungarn. V. 121.
 XIII. 122.
 Stenotus, die neue, in Wien. II. 11.
 IX. 151. 152.
 Stenotus, die neue, der Bauabgegr
 Universität. V. 121.
 Stenotus, die, in Olyalla. II. 213. 214.
 Stenotus, die Prager. Von C. A. XV.
 12.
 Stenotus, die präparierte Bauabgegr.
 XIII. 14.
 Stenotus, die Tätigkeit der Dürchmesser,
 zu Chicago im Jahre 1848 XIII. 42.
 Stenotus, die Tätigkeit der Prager,
 1851. X. 127.
 Stenotus, die Tätigkeit der Waidharn,
 zu Haden XII. 144.
 Stenotus, die, zu Kapellenen bei
 München. VII. 154.
 Stenotus, Dürchmesser der Prager. VI. 141.
 Stenotus, eine kleine X. 152.
 Stenotus, eine vertheile XII. 122.
 Stenotus in Buehng XIV. 75.
 Stenotus in Kautschodrom, X. 127.
 XIII. 122.
 Stenotus, München. I. 122.
 Stenotus, Mittelungen der, zu Olyalla.
 XV. 124. 125.
 Stenotus, Mittelungen in betreff der
 Bauabgegr XII. 12.
 Stenotus, periodische Dürchmesser der
 Grundpläne der Berlin. XII. 12.
 Stenotus, Tätigkeit der Prager, 1851.
 XII. 122.

Stenotus, über die Dürchmesser der
 Berlin der, zu Neuchâtel XI. 122.
 Stenotus, Ungarn zwischen und von
 grossen VII. 92. 101. 102. 103. 110.
 Stenotus zu Gesselt. VI. 1. 12.
 111. 112.
 Stenotus zu München, Transformation
 der VIII. 124.
 Stenotus zu München. XII. 141.
 Stenotus, die Zahl der, in Europa. X.
 41.
 Stenotus, Ungarn. Von Dr. N. von
 Euboly, VII. 104.
 Stenoptilum des Tycho auf dem Monde.
 XV. 141.
 Stenotus, über, welche in den Spalten der
 Bauabgegr zu München beschrieben
 wurden. XV. 151.
 Stenotus am den Himmel IV. 127.
 System XI, das, zu Schmal III. 124.
 Stenoptilum, Beschreibung zu München's
 Bauab- und Olyalla's. XV. 141.

T.

Tabelle zur Bestimmung der Lage der
 Lichtpyram auf dem Monde. VII. 122.
 Taperstücken der sieben Wochentage. I.
 71.
 Taperstücken-Spektroskop, ein neues gesch-
 abtungen V. 12.
 Telegraph für Elemente der Astronomie.
 I. 127.
 Telegraph, ein neues astronomisches. XII.
 41.
 Telegraph, grosser II. 71.
 Telegraph, kauskopisches. VIII. 22.
 Telegraph, verschiedene Leistungen von.
 X. 141.
 Telegraph Spiegel, die Vertheilung von
 gläsernen. XIII. 122.
 Temporal, Licht und Geschwindigkeit.
 Bestimmung der Ausbreitung auf elek-
 trischen Wege. Von William Siemens.
 XII. 1.
 Terrens, Gedanken über den Ursprung
 des. Von T. Kott. VII. 71.
 Terrestrial, Gedanken, Bestimmung des
 Von J. Kott. XIII. 122.

Tafelbild III 101.
 Talar, über die, von Fren. XIV 329.
 Topographie des Himmels I. 146. 14
 149 149. II 48 112.
 Transparenzen, der sogenannten Glimmerchen,
 auf dem Sonnenringe IX 44.
 Transparenzen, zur Gleichheit der
 Helligkeit, auf dem Sonnenringe IX 52.
 Transparenzen, bei der Beobachtung
 des Venusdurchgangs. V. 117.

V.

V-förmiges, der vertikale. VI 117.
 V, von, welche Zahlen oft auf Stern-
 en zugleich vork. VI 46.
 Vapour, des, v. Lyra IX 48.
 Vapour, des, des neuen Kometen beim
 Hygiea VI 262.
 Vapour von v. Lyra. VIII 216.
 Veranschaulichungen, über die veränderten,
 die photographischen Bilder durch die
 vergrößerte Lichtwirkung IX 19.
 Veränderten, über die. IV. 1.
 Veränderten, die, optischer Helligkeit
 und der Lichtempfindlichkeit von Fer-
 nern IX 41.
 Veränderten, von, über die Per-
 spektivengröße der Bilder
 XIV, 234.
 Veränderten, über eine zwischen der
 Sonne und der Erde der Markt
 zwischen Planeten IV 262.
 Veränderten, über die Polarveränderung
 der Magnetischen Äquator in Frankreich
 am 18. Mai 1866 IX 41. 136 138.
 Veränderten XII 142.
 Veränderten, Abklärung des. XV 241.
 Veränderten, dem neuen Ägypten XII 142.
 Veränderten, die Masse des. XIII 231.
 Veränderten, im März, April, Mai 1866. XIII
 128.
 Veränderten, Beträge des. II. VI.
 Veränderten, über die Größe des. Von Prof.
 H. Schlegel. XII 192. 229.
 Veränderten, von verschiedenen Gellatins
 der Auflösung des IX 87.
 Veränderten, Helligkeit des IV 142.
 Veränderten, über den, die Kometen VII 21.

V.

Vapour zwischen den Objektivlinsen
 eines Fernrohrs. IX 146.
 Venus. VI 262 IX 267 XIV 149.
 Venus, zwischen der, beim Vorübergehen
 vor der Sonne 1862. XII 32.
 Venus-Erscheinungen II 43.
 Venus, der Lichtschein von der Planeten,
 bei Beginn des Vorübergehens am
 8. Dezember 1862. XI 26.
 Venus, der Vorübergehen vor der Sonne-
 schelle III 21.
 Venus, die Licht-Abbildung auf der Oberfläche
 des Planeten V. 46.
 Venus, die Polarlichter der. XII 142.
 Venusdurchgang. I. 109. 267 268 269.
 II 32 142 262.
 Venus, die aller Vorübergehens der, vor
 der Sonne. XII 48.
 Venus am Fröhling 1867. X. 146.
 Venus in der Sonne. III. 1.
 Venus, Jupiter, Saturn u. s. v. IX 47.
 Venus, die Helligkeit der dunklen Seite
 des Von Prof. K. W. Seeger. XII
 144.
 Venus, Photographie der, bei Vorüber-
 gehen vor der Sonnenoberfläche. II 122.
 Venus, Helligkeit des Planeten, mit
 einem Ägypten. X. 142.
 Venus und Mars, die Durchmesser der
 Planeten VIII. 2 26.
 Venus und Mars, die relative Helligkeit
 der Planeten VII. 41.
 Venus, wenn Punkte auf dem Planeten.
 VIII 141.
 Venusdurchgänge zur Beobachtung der
 Sonnenflecken. IX, 269.
 Venusdurchgang, die Beobachtung des,
 durch die deutsche und amerikanische
 Expeditionen. X 266.
 Venusdurchgang, Beobachtungen und Be-
 merkungen haben. II 142 149 262.
 267 273. III 46 47 52 261 271.
 Venusdurchgang, die deutsche Expedition
 zur Beobachtung des, von 1862. XII
 146.
 Venusdurchgang, die deutsche Expedition
 zur Beobachtung des. X. 264.

Vermessung, Nachrichten über die Beobachtungen des, am 4. December. XL 41

Vermessung, über die astronomischen Expeditionen zur Beobachtung des. XL 106

Vermessung von 1862. XV 226

Vermessung von 1874, die Beobachtungen der Beobachtungen des, V 599

Vermessung, photometrische Vermessung über die IV 478

Vermessung, der geometrische. XL 46

Vermessung, die Mittel des, geistl. XV 346

Vermessung, Durchmessungsplan der Erde. XII 364

Vermessung, vor der Vermessung am 4. December 1871. X 174

Vermessung, der, am, im Osten. XII 141

Vermessung / Uranus massen. X 146

Vermessung, am. II. 46. 56 112 III. 71 XI 84. XIV. 226 XV 262

Vermessung, die, am, im Osten. III 121

Vermessung, über. Von Dr. Hermann. I 271 274

Vermessung II, der, im Osten. XII 47

Vermessung, über die, von Felt und. III 126

Vermessung, am, am, im Osten. XII 56

Vermessung, der, der geographischen. I 241

Vermessung für populäre Astronomie. XII 221

Vermessung, die, am, in der geographischen Astronomie. Von G. Felt. II 171

Vermessung der Astronomie. Von G. Felt. III 221

Vermessung der Astronomie durch die Bewegung der Sterne am. I 241

Vermessung der Astronomie durch die Bewegung der Sterne am. I 241

Vermessung der Astronomie durch die Bewegung der Sterne am. I 241

Vermessung der Sterne und der astronomischen Beobachtung der Sterne. Von G. Felt. III 221

Vermessung, der, am, im Osten. XII 141

Vermessung, der, am, im Osten. XII 141

Vermessung, der, am, im Osten. XII 141

Vermessung, der, am, im Osten. XII 141

Vermessung, der, am, im Osten. XII 141

Vermessung, der, am, im Osten. XII 141

Vermessung, I 1

Vermessung, der, am, im Osten. XII 141

Vermessung, der, am, im Osten. XII 141

Vermessung, der, am, im Osten. XII 141

W.

Wasser, Professor James C. II 46

Wasser, Professor James C. II 46

Wasser, Professor James C. II 46

Wasser, Professor James C. II 46

Wasser, Professor James C. II 46

Wasser, Professor James C. II 46

Wasser, Professor James C. II 46

Wasser, Professor James C. II 46

Wasser, Professor James C. II 46

Wasser, Professor James C. II 46

Wasser, Professor James C. II 46

Wasser, Professor James C. II 46

Wasser, Professor James C. II 46

Wassier (1871), über die Spektren der
Kometen, und Folges. (1871-2) VIII 41
Wassier'sche Komet, der geschwunden,
und die Weltzustand historische Notizen
VIII 128.

Walter, über die reis, auf dem Papier
XII 22

Z

Zell- und Orbitskizzen, Grundlage
der astronomischen XIII 262

Zerstückeln für astronomische Zei-
gen. XI 21

Zerstückeln, das I. St. XI 141 XIII
66 XV 64

Zerstückeln, Beobachtungen. IV 64 24
12. 21

Zerstückeln, Beobachtungen von 1847
im 1815. III 212

Zerstückeln, die Spektren des II 224-
244.

Zerstückeln, über die Natur des IV 224
Zerstückeln, über die Natur des X 22

Zerstückeln, Johann Karl Friedrich X 122

Zerstückeln der Sonnenoberfläche
mit Spiegel und Mikroskop. VI 22

Zerstückeln, über das, zwischen Regen
und Sonnenlicht. IV 224

Zerstückeln der Planeten und
Kometen-Beobachtungen im Jahr 1871.
V 121

Zerstückeln der Planeten und
Kometen-Beobachtungen im Jahr 1872.
VII 12

Zerstückeln, schwebendes, der Natur auf der
Sonnenoberfläche. Von Dr. K. Hensle
VII 22

Zerstückeln der physikalischen Astronomie in
Amerika. II 142

Zerstückeln, die astronomischen, in Ge-
metrisch-Geometrie XIV 24 64 121 122



An die Verehr! Abonnenten des „Sirius“!

Für den Abnehmer des „Sirius“ nach den früheren Jahrgängen der Zeitschrift sind allgemein folgende Schritte zu machen, bevor ich mich entschließen eine Paris Exemplar des I bis X. Bandes (Jahrg. 1872—1880) zu beifügen anbehalten. Paris Exemplar zu erhalten:

Band I, II, III, IV, V, VI (Jahrgang 1872—78) wenn zusammen genommen nur 20 Mark,

Einzelne Bände 4 Mark.

Band VII, VIII, IX, X (Jahrgang 1879—82) wenn zusammen genommen nur 20 Mark,

Einzelne Bände 6 Mark.

Band XI, XII, XIII, XIV (Jahrgang 1883—86) à 10 Mark.

Band XV (1887) 12 Mark.

Band XVI (1888) 12 Monats-Hefte 12 Mark.

Einzelnummern des Sirius pro Band nur 12 Pf

—————

Nach bemerkt, dass nur ein vortheilhaftig kleiner Vorrat zu geben werden kann, bitte ich verehr! Abonnenten baldigst handeln zu wollen. Nach Verkauf dieser entbehrlichen Bände wird der alte Ladenpreis wieder in Kraft.

Jede Buch- und Kunsthandlung dieser Artfolge entgegen.

Respektvoll

Leipzig, Januar 1888.

Die Verlags-Handlung.
Erf. Schöner.

Der Wunderschein besteht bei der Buch- und Kunsthandlung von

-
- | | | |
|---|---|--|
| — | —Erf. Siris. | Neu Folge I, II, III, IV, V, VI Band. Zusammen
genommen für nur 20 Mark. Einzelne Bände 4 Mark. |
| — | —Erf. Siris. | Neu Folge VII, VIII, IX, X Band. Zusammen ge-
nommen für nur 20 Mark. Einzelne Bände 6 Mark. |
| — | —Erf. Siris. | Neu Folge XI, XII, XIII, XIV. Band (Jahrg. 1883—86)
à 10 Mark |
| — | —Erf. Siris. | Neu Folge XV. Band (1887) 12 Mark. |
| — | —Erf. Siris. | Neu Folge XVI. Band (1888) 12 Monatshefte 12 Mark |
| — | —Erf. Buch- und Kunst-Handlung in Berlin. | Band I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII,
IX, X, XI, XII, XIII, XIV, XV à 12 Mark 12 Pf. |

der Buch- und Kunst-Handlung

Neu und Markt

Dies sind die neuesten Bände zu überarbeiten.

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138



3 2044 077 086 643



Library of Congress



3 2044 077 066 643